

Attestation d'aptitude pour la manipulation des fluides frigorigènes, cat. I (HAB-F-01)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

GLC ACADEMY
Coudroy Cécile
06.76.97.70.83
contact@glcacademy.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

PUBLIC VISE : Monteur, technicien, chef d'entreprise ou toute autre personne souhaitant obtenir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes
Catégorie 1 dans l'optique d'être en charge de l'installation, de la mise en service et du dépannage des installations frigorifiques, des pompes à chaleur air/air ou air/eau et manipuler les fluides frigorigènes.

Prérequis pédagogiques :

Français : lu, parlé, écrit. Avoir des connaissances en froid et régulation. Il est recommandé d'avoir déjà installé et assisté à des mises en service de PAC air/air ou des PAC air/eau ET/OU avoir suivi au préalable la formation "Les bases de la clim" (CLIM-02).

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

- Connaitre et appliquer la réglementation européenne et française encadrant l'utilisation des fluides frigorigènes - Pouvoir appréhender les questions composant les épreuves théoriques et pratiques du test d'aptitude - Savoir effectuer les manipulations relatives aux fluides frigorigènes en conformité avec la réglementation nationale et européenne

Contenu et modalités d'organisation

JOUR 1 La Législation, les unités normalisées. Périodicité des contrôles d'étanchéité - référence F-GAS III (2024). Caractéristiques des systèmes thermodynamiques. Transformations thermodynamiques. Manipulations sur pompes à chaleur air/air. JOUR 2 Composants du cycle frigorifique. Dispositions réglementaires pour la manipulation des fluides. Propriétés des fluides frigorigènes et impact sur l'environnement. Manipulations sur pompes à chaleur air/air. JOUR 3 Exploitation du diagramme enthalpique. Registres de suivi et fiches d'intervention, rédaction de rapports sur l'état du matériel, des composants et des risques de fuites Présentation de la fiche type et des documents à remplir lors de l'examen, et des aspects réglementaires imposés par le Code de l'Environnement. Détail des manipulations imposées, de l'outillage utilisé, des fautes éliminatoires... Manipulations sur pompe à chaleur air/air JOUR 4 QCM pour test d'évaluation en conditions d'examen avec correction et retour sur les di?cultés. Manipulations types examen JOUR 5 Epreuve théorique (durée 1 heure) et épreuve pratique (durée 2h30)

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Mixte

Validation(s) Visée(s)

Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 1 - Sans niveau spécifique

MON COMPTE FORMATION

Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Dépannage d'une climatisation air/air - Niveau 1 (DEP-01) Dépannage d'une pompe à chaleur air/eau - Niveau 1 (DEP-02) Dépannage d'une pompe à chaleur air/air et air/eau - Niveau 2 (DEP-03) Entretien d'une pompe à chaleur air/air et air/eau (ENT-01) Habilitation électrique basse tension, formation initiale (HAB-E-01) Dimensionnement d'une PAC hybride (PAC-02)

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00599853	du 16/05/2025 au 31/12/2026	Mérignac (33)	GLC ACADEMY		MON COMPTE FORMATION	FPC